

周报 2019.7.15~7.21

Done

1.一些电子书、纸质书的暑期阅读、学习

- 从去年10月份加入小组以来，自学了一些技术，参与了一些项目，但是对JS等语言没有系统、详细的学习。已经阅读了React.js小书，计划能在9月开学前阅读以下书籍（电子书）：
 - ☒ React.js小书
 - ☒ JavaScript入门
 - ☐ ES6标准入门
 - ☐ JavaScript高级程序设计
 - ☐ 人月神话
- 本周开始看ES6标准入门的内容，整理在OneNote中。

2.Data2Video的新工作

- 对于Data2Video，由于之前3月份投稿使用的自动推荐思路的难度比较大，现在有2种思路：
 - A. 3月份第一版的思路，从GapMinder出发，做时序数据集+视频编辑
 - B. 对于多维数据集，从两两散点图矩阵出发，做散点图视角转换+平行坐标系多视图
- 已经看的论文：
 - Saliency Deficit and Motion Outlier Detection in Animated Scatterplots
 - Statistical Saliency Model SSM
- 看陆博布置的paper，当下的主要工作是有关发现特征的研究，在动态散点图中寻找有趣的特征，方法和算法。

小结

- 本周主要调研了一些论文。

短期计划

1. 紧接着看ES6标准入门，快速吸收其中新增的内容。
2. 继续看寻找特征有关的论文。

中期计划

1. 放假中继续学习，并学习科目二、科目三。

长期计划

1. 9月份之前完成书单和手头的项目，学出驾照。